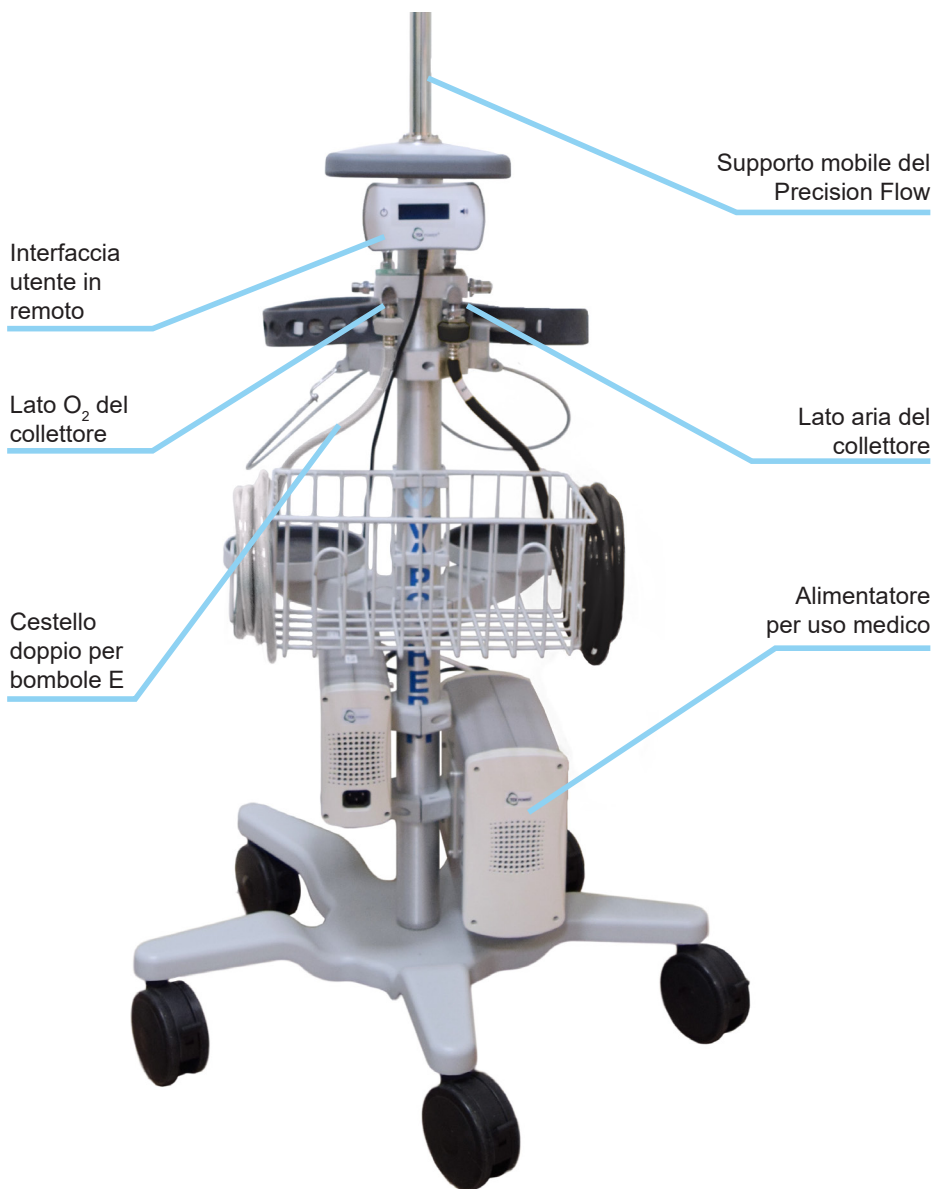




GUIDA RAPIDA



La presente guida contiene istruzioni base su come installare e mettere in funzione l'Unità di Trasferimento Vapotherm. L'Unità di Trasferimento Vapotherm (UTV) deve essere utilizzata solo con il regolatore di portata di precisione Precision Flow di Vapotherm.

TEMPI DI EROGAZIONE MOBILE DI OSSIGENO TERAPEUTICO DELL'UTV

CIRCUITO DEL PAZIENTE MONOUSO A BASSA PORTATA

(La durata d'uso dipende dalla miscelazione dei gas nelle bombole d'aria e d'ossigeno entrambe di tipo E; i tempi riportati sono in minuti.)

PORTATA TOTALE L/MIN	% OSSIGENO								
	21%	30%	35%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
1	560	632	681	885	1106	903	750	641	560
2	280	316	340	442	553	451	375	321	280
3	187	211	226	295	369	301	250	214	187
4	140	158	170	221	277	226	187	160	140
5	112	126	136	177	221	181	150	128	112
6	93	105	113	147	184	150	125	107	93
7	80	90	97	126	158	129	107	92	80
8	70	79	85	111	138	113	94	80	70

USO CLINICO

Durante il trasferimento di un paziente da un'area di cura ad un'altra si può scollegare il circuito del paziente monouso dall'UTV e collegarlo ad un'unità Precision Flow stazionaria.

AREE DI CURA

L'UTV può essere utilizzata per trasferire pazienti in ambienti medici per terapia intensiva nei quali il Precision Flow è autorizzato.

Avvertenza: Queste stime dei tempi di utilizzo mobile sono basate sull'uso di una bombola tipo E da 2000 psi. Le prestazioni effettive possono variare in funzione della quantità di gas contenuta nelle bombole.

CIRCUITO DEL PAZIENTE MONOUSO AD ALTA PORTATA

(La durata d'uso dipende dalla miscelazione dei gas nelle bombole d'aria e d'ossigeno entrambe di tipo E; i tempi riportati sono in minuti.)

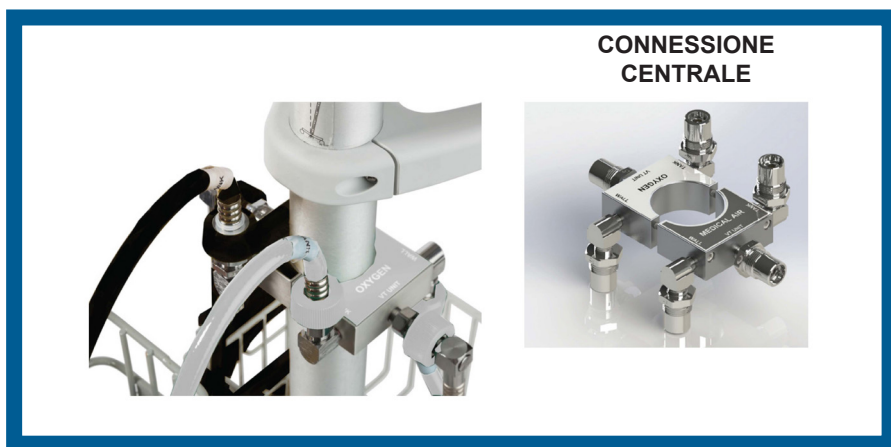
PORTATA TOTALE L/MIN	% OSSIGENO								
	21%	30%	35%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
5	112	126	136	177	221	181	150	128	112
6	93	105	113	147	184	150	125	107	93
7	80	90	97	126	158	129	107	92	80
8	70	79	85	111	138	113	94	80	70
9	62	70	76	98	123	100	83	71	62
10	56	63	68	88	111	90	75	64	56
15	37	42	45	59	74	60	50	43	37
20	28	32	34	44	55	45	37	32	28
25	22	25	27	35	44	36	30	26	22
30	19	21	23	29	37	30	25	21	19
40	14	16	17	22	28	23	19	16	14

L'Unità di Trasferimento Vapotherm (VTU) consente l'erogazione mobile di ossigeno terapeutico umidificato a elevata portata in ambiente ospedaliero. Con un modulo batteria completamente carico e bombole di gas piene, la durata disponibile dell'erogazione mobile dell'ossigeno terapeutico dipende da due fattori:

- **Quantità del gas contenuto nella bombola:** il tempo di utilizzo dipende dalla miscela O₂/aria e dal valore impostato per la portata sul Precision Flow.
- **Durata della batteria:** fino ad un'ora se completamente carica. Non lasciare la batteria sotto carica per un lungo periodo di tempo per evitare prestazioni inadeguate della batteria stessa a causa della sovraccarica. Lasciando una batteria completamente scarica per un lungo periodo di tempo SI CAUSANO prestazioni inadeguate della batteria stessa. Per lo stoccaggio a lungo termine, rimuovere i cavi dalla batteria dopo averla caricata completamente. La batteria deve essere caricata almeno una volta ogni quattro mesi.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- ▶ Collegare il tubo flessibile per l'aria da 18 pollici dell'**UTV** al separatore/filtro dell'aria (AIR) e il tubo flessibile per l'ossigeno da 18 pollici dell'**UTV** al separatore/filtro dell'ossigeno (O₂) sul Precision Flow.
- ▶ Collegare il secondo tubo flessibile per l'aria / l'O₂ da 18 pollici all'attacco NIST per la **bombola** NIST sul lato aria / O₂ del collettore.
- ▶ Collegare il tubo flessibile per l'aria / l'O₂ da 10 piedi all'attacco NIST **per l'unità terminale** sul lato aria / O₂ del collettore.



ACCENSIONE DELL'ALIMENTATORE E APERTURA DELLE VALVOLE DELLE BOMBOLE

1. Verificare le impostazioni di erogazione dell'ossigeno terapeutico sul Precision Flow.
2. Aprire le valvole delle bombole E dell'ossigeno e dell'aria e verificare che le bombole contengano quantità adeguate di gas.

Avvertenza: Non tentare di trasferire un paziente se la pressione nell'una o nell'altra bombola è ≤ 400 psi.

3. Scollegare i tubi flessibili per l'ossigeno e per l'aria dall'impianto fisso di erogazione dei gas.
4. Scollegare il cavo dalla fonte di alimentazione dall'Astrodyne-TDI per interrompere la carica e riporre con cura.
5. Trasferire il paziente nel locale desiderato dell'ospedale.
6. Alla destinazione:
 - Collegare i tubi flessibili per l'ossigeno e per l'aria all'unità terminale di erogazione dei gas.
 - Chiudere le valvole delle bombole E dell'ossigeno e dell'aria.
 - Collegare l'alimentatore Astrodyne-TDI ad una presa di corrente per uso ospedaliero.


 **VAPOTHERM, INC.**
100 Domain Drive
Exeter, NH 03833
Telefono: +1 603-658-0011
USA

Possibili brevetti: www.vapotherm.com/patents

Servizio Tecnico di assistenza
T: +1 (603) 658-5121
Dagli altri Paesi
855 557 8276 Negli Stati Uniti
ts@vtherm.com

CE 0297

EC REP


AJW Technology Consulting GmbH
Königsallee 106
40215 Düsseldorf
Germany
Phone: +49 (0) 211 3013 2232